太陽光発電換気システム

CSソーラー

取扱説明書

●お買い上げありがとうございました。この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使いください。また後々のために、保証書とともに大切に保管してください。

●本製品を天井裏換気以外の目的で使用しないでください。工事には専門の技術が必要です。お買い上げの販売店にご依頼ください。

もくじ

コスモ電機株式会社

特　長

本製品は一切電気を使いません。クリーンな太陽エネルギー（光）を電気に替え、安全で快適な住まい環境をお約束します。

ＣＳソーラー換気システムの特長

電気代不要

クリーンで限りない太陽エネルギー利用の電源だから電気代不要です。

ソーラー独立タイプ

各換気扇にそれぞれソーラーユニットが装着されているため、外観を損なう屋根配線などを必要としません。

強制換気でシックハウス対策

建築基準法に該当する増改築のリフォームでは、機械による強制換気をおすすめします。

自動運転制御

日射量に応じて換気をムダなく行います。

高性能・静音型

ソーラーファンでありながらクロスフローファンを使用しているため、高性能で静音型です。

丈夫で長持ち

換気扇とソーラーユニットの材質は、全てステンレス製とアルミ合金ですので錆びにくく丈夫です。又、太陽電池表面に強化処理されたガラスを使用し安全性、耐久性に優れています。

天井裏ソーラー換気システムとは…

●太陽電池によって得られた電力で換気扇のモーター（直流）を直接運転換気するものです。

●雨天や曇りの場合（日射量が少ない場合）は自動的に換気扇を制御、又は運転停止します。

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の 2 つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が重傷を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

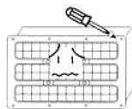
●本文中や本体に表示されている図記号の意味は次の通りです。

	絶対に行わないでください。
	分解しないでください。
	必ず指示に従い行ってください。
	水などを掛けないでください。

⚠ 警　告

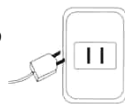
分解・修理・改造しない

分解禁止

○感電・火災などの原因になります。
○修理及び点検・移設はお買上げの販売店または工事店にご相談下さい。

電源の使用禁止

専用の太陽電池以外の電源は使用しないでください。

電源の使用禁止

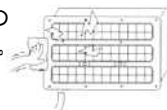
○感電や火災・故障の原因になります。

太陽電池やコードを傷つけない、加工しない

禁　止

○太陽電池の上に乗ったり、コードを強く押しつけたり引っ張ったりすると破損して感電や火災の原因となります。

換気扇本体などに水を掛けない カビ取り剤などを掛けない

禁　止

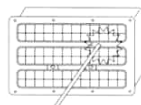
○ショートや感電の恐れがあります。

水を掛けないで下さい

禁　止

○特に天井裏に取り付けたファンに下から水を掛けると、ファン本体内部に水が入り、水漏れを起す原因となります。

空気の吹出口などに指や棒などを入れない

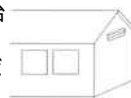
禁　止

○ファンが高速回転しているのでけがの原因となります。

⚠ 注　意

換気扇・太陽電池のネジを動かさないで下さい。

○落下やけがの原因となります。

専用据付架台で設置

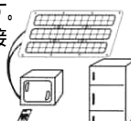
○太陽電池は専用架台で設置してください。
○性能不足や落下などの原因になります。

換気扇本体の排気口を障害物などでふさがない

禁　止

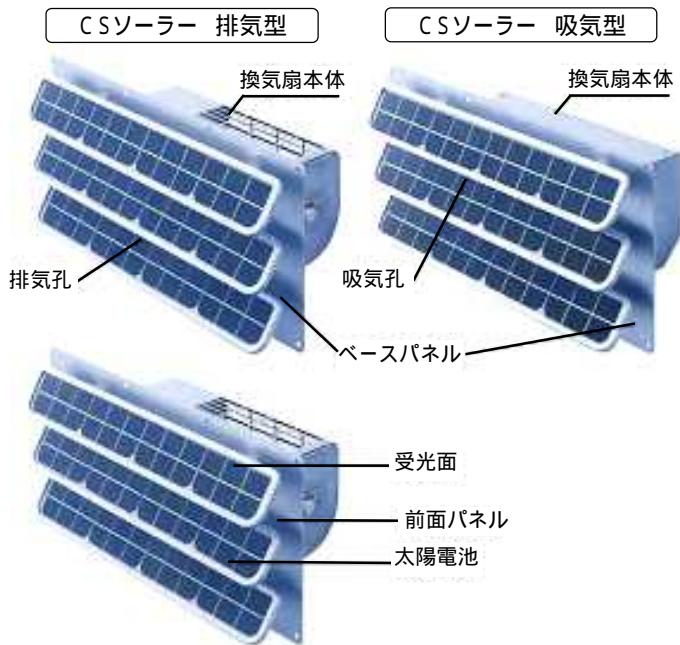
○風通しが悪く、発熱、発火の原因となります。

太陽電池の他への転用禁止

禁　止

天井裏換気扇専用です。天井裏換気扇以外に接続したり転用したりしないでください。

○故障や感電、火災の原因となります。

各部のなまえ

換気扇ユニット

太陽電池モジュール

専用据付架台は、お買い上げの販売店または工事店にご相談ください。

お手入れ

メンテナンスは必要ありませんが、ソーラー部に木の葉・雪などが付着すると、発電しない場合がありますので取り除いてください。

アフターサービスについて

□ご不明な点や修理に関するご相談は

お買い上げの販売店または工事店にお問い合せください。
修理を依頼される時は下記の内容をご連絡ください。
品名・購入日・ご住所・お名前・電話番号・訪問ご希望日・故障の状況（できるだけ詳しく）

仕　様

		モデル	排気型	吸気型
1	太陽電池モジュール	型式	CSS-605M	
		最大出力(W)※	8	
		最大出力動作電圧(V)※	16.7	
		最大出力動作電流(A)※	0.48	
		重量(kg)	1.4	
2	換気扇	型式	CSS-605H	CSS-605Q
		定格電圧(VDC)	12	
		定格出力(W)	2.7	
		最大送風量(㎥／h)	218	186
		使用温度(℃)	－10～50	
		保存温度(℃)	－30～70	
		パネルサイズ(mm)	240×480	
		重量(kg)	2.6	3.0
3	接続線	内蔵長さ(m)	2	

※放射照度　1000W／㎡
　セル温度　25℃
　分光分布　AM1.5

お客様メモ

ご購入の際記入しておきますと、修理などを依頼されるときに便利です。

ご購入年月日	年　　月　　日
お買上げ販売店名	電話番号　　（　　　）

住む人、住む家を考え続けます。
コスモ電機株式会社
本社
〒812-0007 福岡市博多区東比恵 3-31-11
東京営業所
〒174-0041 東京都板橋区舟渡 3-14-13